

# 50 ÉVES A VEGYIPARI GÉPEK TANSZÉKE

**A Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszékét fél évszázaddal ezelőtt alapították meg. A jubileumról 2012. november 10-én ünnepélyes keretek között emlékeztek meg a tanszék volt és jelenlegi oktatói, dolgozói, hallgatói és az iparvállalatok képviselői.**

A rendezvény egy előadás sorozattal kezdődött, ahol Prof. Dr. Patkó Gyula köszöntőjét követően Dr. Siménfalvi Zoltán tanszékvezető tolmácsolásában a résztvevők megismerhették a tanszék félévszázados történetét. Szó esett a kezdetekről, a tanszék alapításáról, az oktatási struktúra kialakításáról és jelenlegi szerkezetéről. Nagy megtiszteltetés, hogy a tanszék alapítója, a 85 éves Fábry György professzor is részt vett a rendezvényen, aki átvehette rektor úrtól a *Signum Aureum Universitatis* egyetemi kitüntetést.

Tanszékvezető úr beszámolt a tanszéki infrastruktúra fejlődéséről, az elmúlt évek fejlesztéseiről. A tanszék oktatási és kutatási feladataihoz elengedhetetlen hátteret a műhelycsarnokban lévő laboratórium és az oktatási épületben található helyiségek alkotják, amelyek az elmúlt évtizedben szinte kivétel nélkül megújultak a vállalatok fejlesztési támogatásából (~68 MFt), a HEFOP-4.1.2. (9,3 MFt), a TIOP 1.3.1. (80,0 MFt) projektek-ből. Jelentősebb laboratóriumi fejlesztések: mérő, adatgyűjtő rendszerek (SPIDER), távadók és érzékelők (nyomás, hőmérséklet, elmozdulás, erő, hőmérséklet, gyorsulás), nagy pontosságú kalibráló manométer sorozat, hőkamera, rezgés analízator, UH falvas-



tagság mérő és repedés vizsgáló, rázógép és szita sorozat, síklemez alakváltozást vizsgáló labor, Certuss gőzfejlesztő, precíziós mérlegek, gőz-demonstrációs labor, nedvesség mérő, tervező és szimulációs szoftverek (Equist Weld, Visual Vessel Design, ADINA, CFDesign, NOD32, AUTOCAD, Solidedge, Caepipe, CADMATIC Plant Design, FLACS/DESC, SC/TETRA, GABI, CHEMCAD, Unisim Design, HYSYS), számítástechnikai és audiovizuális eszközök (nyomtatók, plotter, projektorok, számítógépek), szabványok. Megismerhette a hallgatóság a tanszék kutatás-

fejlesztési tevékenységét, és a jövőbeni céljait, terveit. Ezt követően a tanszékkel együttműködő vállala-



tok Explotech Kft., TVK Nyrt., Magyar Villamos Művek Zrt. (Paksi Atomerőmű), Trans Lex Work Kft., Borsodchem Zrt., Kis Kft., Richter Gedeon Nyrt. és MOL Nyrt. képviselői kaptak szót.

Az előadásokat labor bemutató követte, ahol a laboratóriumi fejlesztéseket tekinthették meg a résztvevők.

Az estét egy nagyszabású hagyományos vegyigépezés szakestély zárta, több mint 300 résztvevővel. A szakestély tisztviselői az elmúlt 50 év végzett hallgató közül kerültek ki.

